

Усні обчислення

Щоб помножити на 25 (на 250) число, яке націло ділиться на 4, достатньо дане число поділити на 4 й одержану частку помножити на 100 (на 1 000).

Усні обчислення

Щоб помножити на 25 число, яке націло не ділиться на 4, треба поділити на 4 найближче число до даного, отриману частку помножити на 100 і до результату додати:

25, якщо остача від ділення даного числа на 4 дорівнює 1,

50, якщо остача 2,

75, якщо остача 3.

Усні обчислення

Щоб помножити на 250 число, яке націло не ділиться на 4, треба поділити на 4 найближче число до даного, отриману частку помножити на 1 000 і до результату додати:

250, якщо остача від ділення даного числа на 4 дорівнює 1,

500, якщо остача 2,

750, якщо остача 3.

Усні обчислення

Щоб перемножити двоцифрові числа, у яких число десятків однакове, а сума одиниць множників дорівнює 10, треба помножити число десятків на наступне натуральне число і приписати справа добуток одиниць множників.

Усні обчислення

Щоб помножити двоцифрове число, сума цифр якого менша 10, на 111 і на 1 111, досить між цифрами даного числа двічі вписати суму його цифр при множенні на 111 і тричі — при множенні на 1 111.

Усні обчислення

Щоб помножити двоцифрове число на 99, достатньо до числа, що передує першому множнику, дописати його доповнення до 100.

Усні обчислення

Щоб помножити трицифрове число на 999, достатньо до числа, що передує першому множнику, дописати його доповнення до 1 000.